

VALOPOLE PLAISANCE-DU-TOUCH

Synthèse de la présentation du projet

14/03/2024



Objectifs du projet

ACTIVITÉ

- Optimiser la **valorisation matière (loi Anti-Gaspillage pour une Economie Circulaire)**
- Développer la **valorisation énergétique**: préparation de Combustibles Solides de Récupération (CSR) à destination de chaufferies
- **Tout en maintenant** les activités actuelles de tri / transfert / regroupement des DEA, biodéchets, DEEE, déchets verts...

NATURE DES DÉCHETS REÇUS SUR LE SITE INCHANGÉE

- Déchets des Activités Économiques (DAE)
- Encombrants
- Déchets d'Éléments d'Ameublement (DEA)
- Transit uniquement: biodéchets, déchets verts, déchets dangereux, DEEE, ...



Conception générale du projet



Conception générale du projet

Le site est conçu autour de **deux exigences** :

- Sécurité maximale vis-à-vis de l'environnement,
- Optimisation de l'exploitation.

La définition des installations a été réalisée en s'attachant à :

- L'identification des principaux risques en analysant les impacts potentiels,
- L'intégration des objectifs de performance industrielle et environnementale dans la conception des installations et dans le fonctionnement du site,
- La conformité réglementaire de l'ensemble de ces dispositions.

Trois aspects ont été particulièrement pris en compte :

- La gestion des eaux,
- Les modalités d'exploitation,
- Le réaménagement d'un site déjà existant en optimisant l'accueil et le traitement.

Chiffres clés



Chiffres clés

IMPLANTATION : extension à 2,3 ha (sur parcelle voisine déjà aménagée)

TONNAGES VISÉS

- Tonnage annuel total trié et/ou broyé sur les chaînes de traitement : **90 kilo tonnes**
 - Valorisation énergétique (CSR/UEV) environ 85%
 - Valorisation matière environ 10%
 - Elimination environ 5%
- Transit/regroupement : **13 kilo tonnes**

CREATION D'EMPLOIS : jusqu'à 12 agents supplémentaires

ELARGISSEMENT DES HORAIRES : 3h-21h du lundi au samedi (départ des camions de collecte à partir de 2h30, comme actuellement)



Tonnages prévisionnels

NATURE DES DÉCHETS	TONNES/AN
DÉCHETS EN MÉLANGE NON DANGEREUX	75 000
DÉCHETS D'ÉLÉMENTS D'AMEUBLEMENT (DEA)	10 000
PAPIERS, CARTONS, PLASTIQUES (EN FLUX SÉPARÉS OU NON)	10 000
BOIS	5 000
DÉCHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (DEEE)	15
BIODÉCHETS	1 500
DÉCHETS VERTS	1 000
VERRE	100
CAPSULES DE CAFÉ	100
TOTAL	102 715

Tonnages gérés sur le site : +50% par rapport à 2019

Données administratives



Origine géographique des déchets

« Les déchets admis sur ce site proviennent de l'agglomération toulousaine, du département de Haute-Garonne, des départements limitrophes (Gers, Tarn et Garonne, Aude, Ariège et Hautes-Pyrénées) et des autres départements de la Région Occitanie. »

Rubriques ICPE (modifiées)

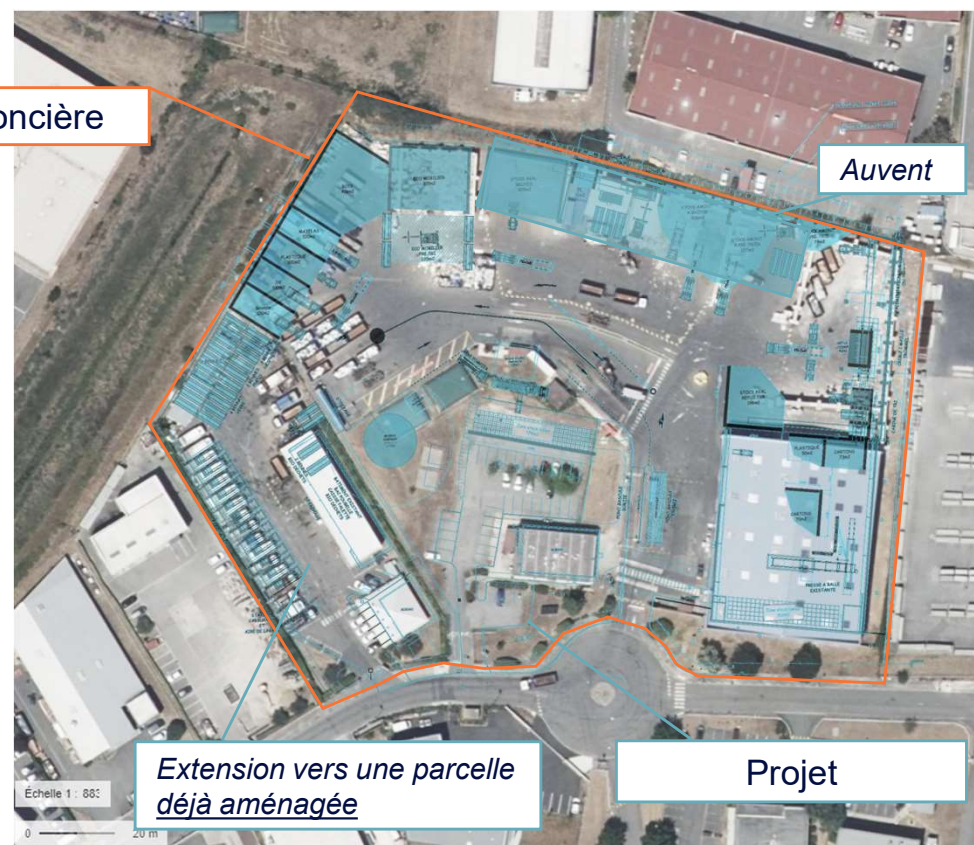
Rubrique	Désignation	Capacité	Régime ICPE
2718-1	Installation de transit, regroupement ou tri de déchets dangereux ou de déchets contenant des substances dangereuses ou préparations dangereuses	3,9 t	A
2791-1	Installation de traitement de déchets non dangereux	300 t/j	A
3532	Valorisation de déchets non dangereux	300 t/j	A
2710-2a	Installations de collecte de déchets non dangereux apportés par le producteur initial de ces déchets Le volume de déchets susceptibles d'être présents dans l'installation étant supérieur ou égal à 300 m³	> 300 m³	E
2714-1	Installation de transit, regroupement ou tri de déchets non dangereux de papiers/cartons, plastiques, caoutchouc, textiles, bois	4 570 m³	E
2716-1	Installation de transit, regroupement ou tri de déchets non dangereux non inertes.	4 500 m³	E

Rubrique	Désignation	Capacité	Régime ICPE
1435-3	Stations-service : installations, ouvertes ou non au public, où les carburants sont transférés de réservoirs de stockage fixes dans les réservoirs à carburant de véhicules à moteur, de bateaux ou d'aéronefs.	100 m³ <V< 1 000 m³	DC
2710-1-b	Installations de collecte de déchets dangereux apportés par le producteur initial de ces déchets La quantité de déchets susceptibles d'être présents dans l'installation étant supérieure ou égale à 1 t et inférieure à 7 t	3,9 t	DC
2711-2	Installations de transit, regroupement ou tri de déchets d'équipements électriques et électroniques	100 m³ <V< 1 000 m³	DC
1530-3	Papiers, cartons ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés (dépôt de), à l'exception des établissements recevant du public.	1 000 m³ <V< 20 000 m³	D
1532-3	Bois ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés et les produits ou déchets répondant à la définition de la biomasse et visés par la rubrique 2910-A	1 000 m³ <V< 20 000 m³	D

Aménagements et modifications associées



Principales modifications des aménagements



Réorganisation du site

1. Accueil et contrôle des apports sur le pont-bascule (inchangé)
2. Déchargement en fonction des apports :
 - a. Pour les déchets en mélange, dans la zone de réception en amont du tri
 - b. Pour les déchets « monomatériaux », dans la zone de tri-transit-regroupement
3. Tri à la pelle et, en fonction du potentiel de valorisation des déchets, orientation vers :
 - a. Le procédé de préparation de CSR
 - b. Le procédé de tri matière
4. Pour certains matériaux (papiers, cartons, plastiques), mise en balle dans le bâtiment dédié
5. Contrôle, pesée et évacuation



Figure 1 : Organisation des activités de tri-transfert et valorisation dans le cadre du projet

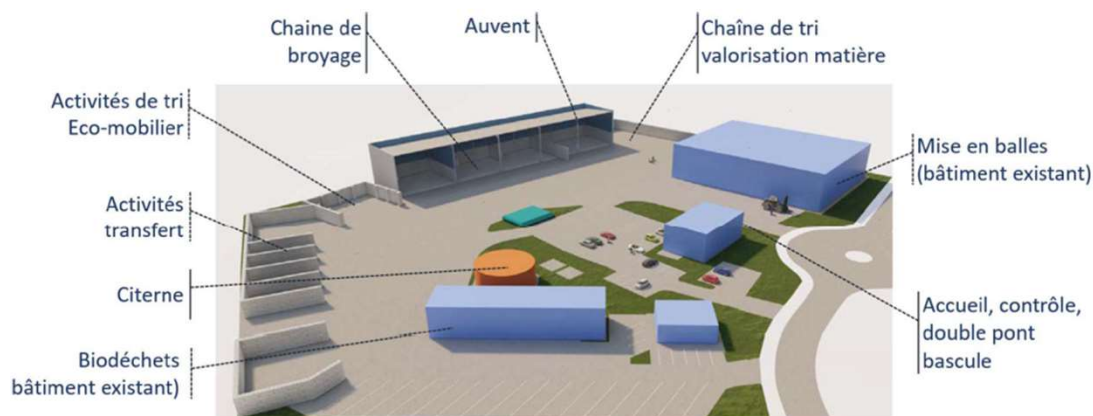


Figure 2 : Organisation des activités de tri-transfert et valorisation dans le cadre du projet

Procédé de préparation des CSR

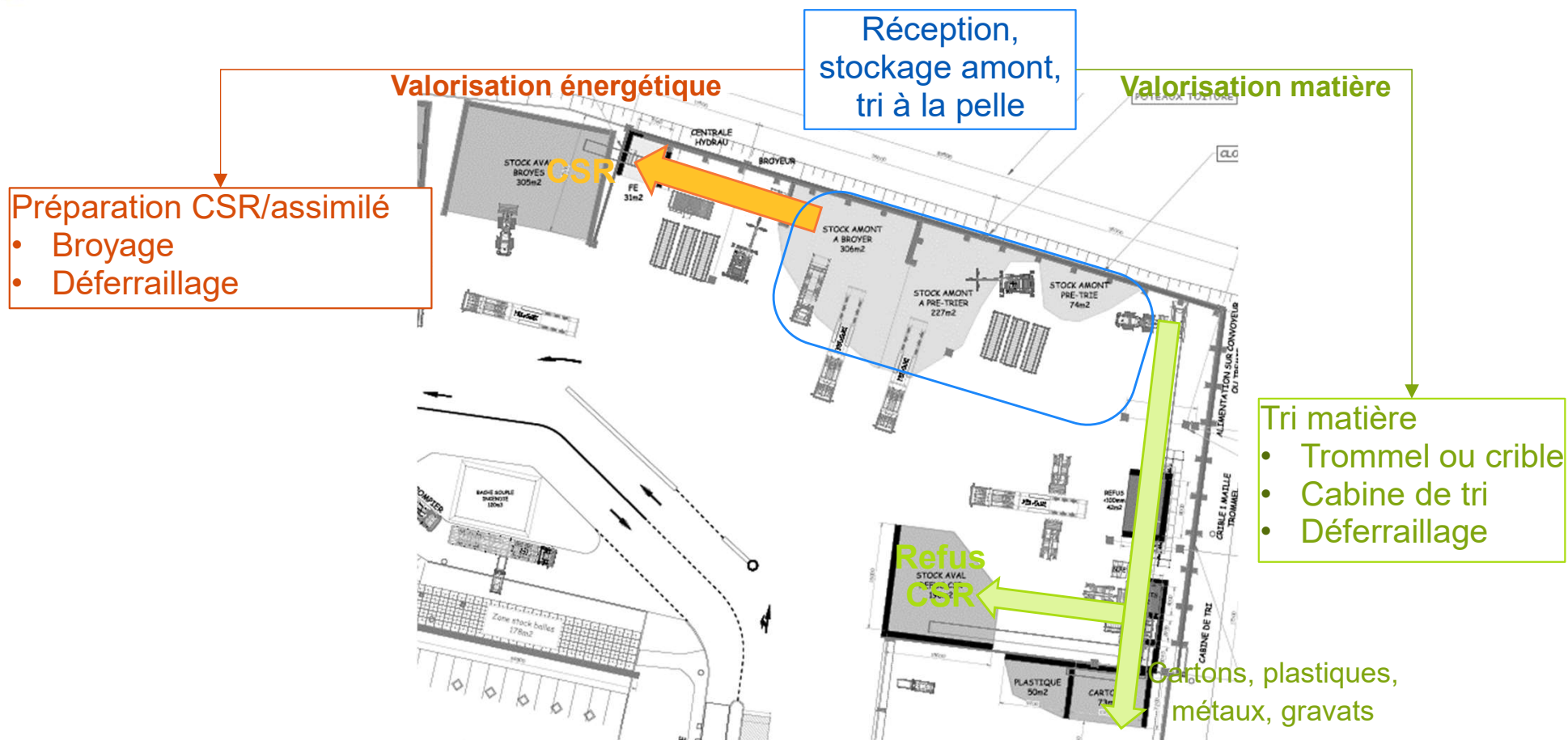
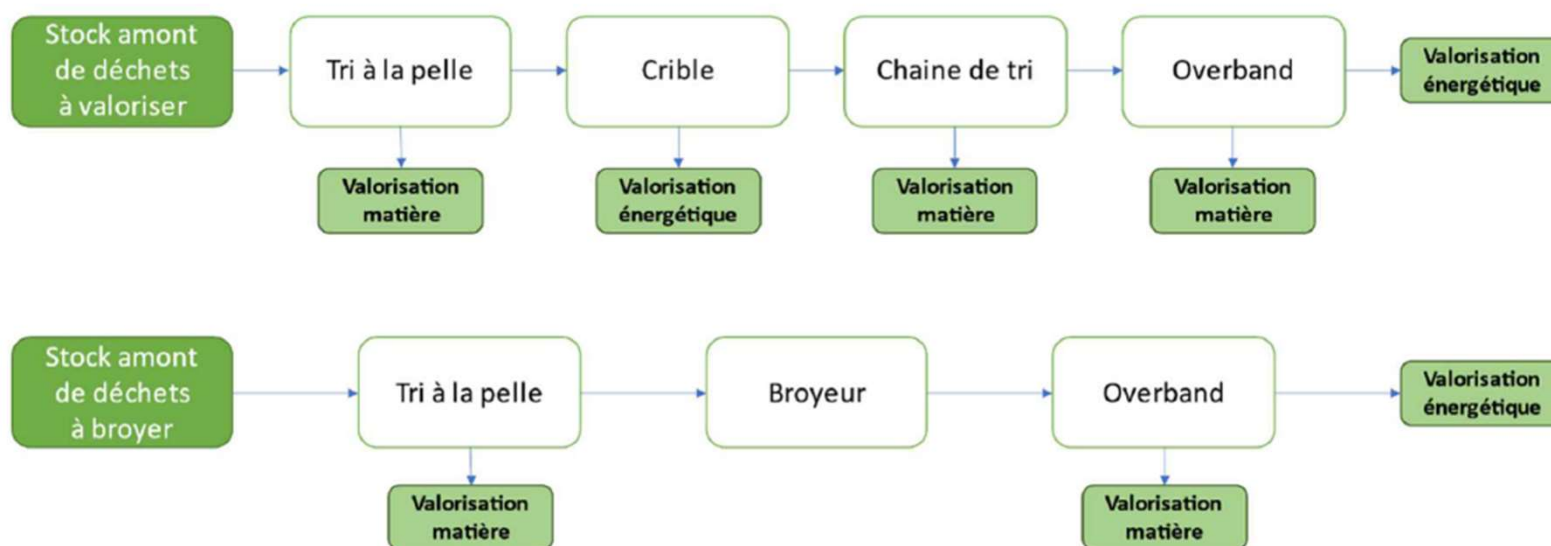


Schéma de principe des chaînes de préparation



Flux de véhicules

Aujourd'hui le bilan estimé des circulations sur le site est le suivant :

- Apport des déchets : 60 poids lourds / jour auxquels s'ajoutent de nombreux petits apporteurs,
- Évacuation des déchets : 5 poids lourds / jour.

Dans le cadre du projet le trafic engendré par l'activité sera le suivant :

Estimatif de camions	Entrée matière	Sortie matière
DIB	8 333	
Écomobilier	5 000	
Bois	833	
Valo/CSR		5 542
Mono-flux	3 993	214
Total de camions par an	18 159	5 756
Total de camions par jour	61	19
	80	



**Créer des cycles. Pour la vie.*

[suez.com](https://www.suez.com)